MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

MEMORÁNDUM DAPSAN Nº 196 /2018

A : **ABOG. LISE VERA,** Directora
Unidad Operativa de Contratación

DE : **ING. CLAUDIA CROSA R.,** Directora.
Dirección de Agua Potable y Saneamiento, MOPC.

REFERENCIA : LLAMADO MOPC LCO N° 08/2018- Remisión de la Evaluación Técnica. - Informe Complementario

FECHA : 20 de Abril de 2018

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación al Llamado **LCO MOPC Nº 08/2018 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS – BM - DAPSAN –** ***Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento del Paraguay – Préstamo BIRF 7710 – PY – ID 339.854,*** a fin de remitir en adjunto el Informe de Evaluación Técnica - Complementario - realizada de los antecedentes presentados, se solicita sus buenos oficios ante el Comité de Evaluación a fin de continuar el proceso respectivo, salvo mejor parecer.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarla atentamente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

INFORME COMPLEMENTARIO "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS-BM-DAPSAN" Llamado LCO N° 08/2018	
LOTE 3 - Impresroas	
OFERENTE	**DataSystem**
C) Experiencia y Capacidad Técnica	
C.1) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	
FACTORES	**PONDERACIÓN**
1.- Que cumpla en su totalidad con las especificaciones tecnicas de acuerdo a los establecido en la planilla de Especificaciones Técnicas (paa lo cual deberá presentar las Planillas de especificaciones técnicas debidamente completadas y firmadas)	**CUMPLE**
C.2) CRITERIOS QUE ACREDITENLA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO	
FACTORES	**PONDERACIÓN**
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2013, 2014 y 2015) de experiencia en el mercado, para lo cual se deberá presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	**CUMPLE**
2. Capacidad de Suministros: Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fuesen necesarios para acreditar el volumen anual de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2013, 2014 y 2015) que sumados alcancen como mínimo el 30% del monto del lote ofertado.	**CUMPLE**
3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub – distribuidor oficial en el Paraguay de los productos ofertados. **Autorizaciones:** **PARA FABRICANTE:** Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra la Fábrica, vigente, (en caso que corresponda). **PARA DISTRIBUIDOR:** Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada.	**CUMPLE**

Ing. Claudia Cresa Lizarola
Directora de Agua Potable
y Saneamiento - M.O.P.C.

Alberto F Gimenet
2983571.

Liz M. Arrua Mendoza
TIC
ERSSAN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

INFORME COMPLEMENTARIO
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS-BM-DAPSAN"
Llamado LCO N° 08/2018

LOTE 5 - Servidores	
OFERENTE	**BlueOCEAN**
C) Experiencia y Capacidad Técnica	
C.1) CRITERIOS QUE ACREDITEN LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	
FACTORES	**PONDERACIÓN**
1.- Que cumpla en su totalidad con las especificaciones tecnicas de acuerdo a los establecido en la planilla de Especificaciones Técnicas (paa lo cual deberá presentar las Planillas de especificaciones técnicas debidamente completadas y firmadas)	**CUMPLE**
C.2) CRITERIOS QUE ACREDITENLA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO	
FACTORES	**PONDERACIÓN**
1. Que cuente como mínimo 3 (tres) años, (2013, 2014 y 2015) de experiencia en el mercado, para lo cual se deberá presentar copia autenticada de apertura de negocios en la SSET y pago de patente Municipal al día.	**CUMPLE**
2. Capacidad de Suministros: Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o, facturaciones y/o recepciones finales que fuesen necesarios para acreditar el volumen anual de negocio generado en promedio de los 3 (tres) últimos años (2013, 2014 y 2015) que sumados alcancen como mínimo el 30% del monto del lote ofertado.	**CUMPLE**
3. Certificado de ser Representante, Importador, Distribuidor Oficial o Sub – distribuidor oficial en el Paraguay de los productos ofertados. **Autorizaciones:** **PARA FABRICANTE:** Registro de Marca Vigente, expedido por la autoridad competente. Patente Municipal del lugar donde se encuentra la Fábrica, vigente, (en caso que corresponda). PARA **DISTRIBUIDOR:** Autorización expedida por el representante, para la distribución del producto en el Paraguay, de la Marca ofertada; acompañada del documento que acredite la representación invocada.	**CUMPLE**

Ing. Claudia Cabrera
Directora de Agua Potable
y Saneamiento - M.O.P.C.

Liz M. Arrua Mendoza
TIC
ERSSAN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS-BM-DAPSAN"
Llamado LCO N° 08/2018

	BlueOCEAN	**DataSystems**
LOTE 1: Computadoras	DESIERTO	DESIERTO
LOTE 2: Computadoras Portátiles y Accesorios	DESIERTO	DESIERTO
LOTE 3: Impresora	DESIERTO	**CUMPLE**
LOTE 4: Equipos Varios	DESIERTO	DESIERTO
LOTE 5: Servidor	**CUMPLE**	DESIERTO

Liz M. Arrúa Mendoza
TIC
ERSSAN

Alberto F. Giménez

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS-BM-DAPSAN"
Llamado LCO N° 08/2018

LOTE 3

Caracteristicas técnica	**Especificaciones requeridas**		**DataSystems**
	Impresoras		
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Características técnicas	**Especificación requerida**	**Especificación ofrecida**	**Folio de la propuesta**
Marca.		CANON	CUMPLE
Modelo.		image Class LBP 712Cx	CUMPLE
Procedencia		China	CUMPLE
Garantía de buen funcionamiento.	(1) un año	1 año	CUMPLE
Servicio técnico y mano de obra: El oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante o el distribuidor autorizado para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.		Incluido	CUMPLE
Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos. La existencia en el país de los insumos correspondientes como cartuchos o tóners de tinta debe ser garantizada.		Garantia por Data System SAECA	CUMPLE
Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante.		Incluido	CUMPLE
El equipo debe ser entregado debidamente configurado.		Incluido	CUMPLE
Tecnología de impresión.	Láser.	Laser	CUMPLE
Velocidad de impresión.	40 ppm (en tamaños estándares), como mínimo.	40 ppm	CUMPLE
Ciclo volumen.	30.000 impresiones como mínimo.	80000	CUMPLE
Resolución.	1200 x 1200 dpi como mínimo.	9600x600	CUMPLE
Memoria RAM incorporada.	256 MB o superior.	1 GB	CUMPLE
Capacidad de bandeja de entrada estándar	400 hojas repartidas en dos bandejas	650 Hojas	CUMPLE
Procesador	1,2 GHz o superior.	1,3 GHz	CUMPLE
Impresión de Hojas.	Carta, A4, Oficio, LGL o superior.	Carta, A4, Oficio LGL	CUMPLE
Tóner incluido	2.200 impresiones o superiores (negro) 1.500 impresiones (color).	6300 Impresiones o Superior (Negro) 5400 Impresiones (Color)	CUMPLE

Interface de red Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX integrado		Ethernet 10/100/100 Base TX Integrado	CUMPLE
Soporte de conexión para puerto USB compatible con Windows.		Soporte de conexión para USB Compatible con Windows	CUMPLE
Fuente de alimentación.	220 v. de fábrica y cable USB	200 v. Fábrica y Cable USB	CUMPLE
Tóner de reposición			
Modelo.		40	CUMPLE
Rendimiento	35.000 pág. Aproximadamente	2 cartuchos Black de tóner por cada equipo	CUMPLE

Liz M. Arrúa Mendoza
TIC
ERSSAN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA EL PMSAS-BM-DAPSAN" Llamado LCO N° 08/2018			
LOTE 5			
Caracteristicas técnicas	**Especificaciones requeridas**		**BlueOCEAN**
Equipo			
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Marca			HP
Modelo	Indicar exactamente el modelo del equipo a fin de cotejar en la Web		DL180 GEN9
Procedencia			ESTADO UNIDOS
Garantía	Tres (3) años del fabricante, sobre el hardware en su totalidad, repuestos otorgado por el Fabricante, y mano de obra otorgada por un centro autorizado de servicios (CAS) nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del Fabricante y/o del representante local (Paraguay), y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante a nombre de los oferentes.		CUMPLE
Servicio Técnico	Soporte de atención de hardware del equipo en su totalidad, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. El oferente debe contar con técnicos certificados de la marca presentada. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de igual o mayores características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación. Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de Autorización del fabricante dirigida a la convocante.		CUMPLE
Adicionales	Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante.		CUMPLE
	El oferente deberá incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que estos no sean expresamente solicitados.		CUMPLE
Procesador			
Marca			CUMPLE
Modelo	Intel Xenon E5645 (6 nucleos)		CUMPLE
Velocidad del clock o equivalente	2,60 GHz como mínimo.		CUMPLE
Velocidad del bus o DMI	FSB: 1333 MHz o DMI: 5 GT/s como mínimo.		CUMPLE
Cache del procesador	18 MB como mínimo.		CUMPLE
Memoria			
Capacidad	32 GB como mínimo.		CUMPLE
Ampliación	288 GB como mínimo. (PC3-ºc-10600 DDR-ºc-1333 registrado)		CUMPLE
Tecnología DDR3 mínimo	1600MHz como mínimo.		CUMPLE
Sistema de Disco			
Capacidad	2 (Dos) Discos Duros -1 TB como mínimo (Cada Disco Duro).		CUMPLE
Interfase	SATA DE 7200 rpm como mínimo.		CUMPLE
Base	Altura ajustable		CUMPLE
Interfase de Red			
Controlador de red	: (1) 2 Puertos 1Gbe NC326i		CUMPLE
Capacidad de Autosensing	Si		CUMPLE

Dispositivos de entrada / salida y accesorios			
	Controlador de Almacenamiento: (1) Smart Array P410i/256 MB		CUMPLE
	Tipo de unidad óptica: DVD-ºc RW SATA media altura		CUMPLE
	Administración de infraestructura: Estándar iLO, Insight		CUMPLE
Chasis			
Fuente de alimentación	(1) 650/700w		CUMPLE
Software			
Sistema operativo y otros	Licencia para Antivirus, Linux, Ubuntu (actual configuración)		CUMPLE
	Todos los softwares deben ser suministrados con sus respectivas licencias registradas a nombre del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.		CUMPLE
Dispositivos de recuperación	En CD y/o DVD para cada uno de los sistemas operativos originales (recovery).		CUMPLE
Accesorios			
Seguridad	Candados con 3 (Tres) llaves, compatibles con la estructura del servidor.		CUMPLE

3903644
Liz M. Arrúa Mendoza
TIC
ERSSAN